

JE FABRIQUE  
MON AVENIR

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle-Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## MENTION Complémentaire Technicien en soudage

« A partir du Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS), le (la) technicien(ne) en soudage prépare son intervention, met en œuvre les procédés de soudage et réalise le contrôle. »



### PRINCIPALES MISSIONS

- Décoder et interpréter les documents
- Analyser, vérifier les paramètres d'une opération de soudage
- Souder en autonomie
- Contrôler la qualité des soudures
- Respecter les procédures de sécurité



### QUALITÉS REQUISES

- Bonne condition physique
- Capacité de concentration
- Être consciencieux
- Minutie
- Précision
- Rigueur



### SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aéronautique et spatial
- Agroalimentaire
- Bâtiment et travaux publics
- Construction
- Ferroviaire
- Naval
- Nucléaire
- Pétrochimie

## DURÉE

■ 1 an

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Bac professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- Bac professionnel Construction des Carrosseries
- Bac professionnel Maintenance des Equipements Industriels
- Brevet professionnel Métallier

## ALTERNANCE

- 3 semaines en entreprise et 1 semaine en centre de formation
- 13 semaines en centre de formation

**90%**  
D'INSERTION PROFESSIONNELLE  
**À 3 MOIS**

### L'alternance c'est :

- une formation gratuite
- une expérience professionnelle
- un salaire
- un emploi



## CONTENU DE LA FORMATION

### MATIÈRES

### OBJECTIFS

#### ÉTUDE TECHNIQUE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION

● Décoder et interpréter les documents (plans, DMOS, normes...)

#### RÉALISATION ET CONTRÔLE D'UNE OPÉRATION DE SOUDAGE

● Souder en toute autonomie (soudage à l'arc avec électrode enrobée, MIG, MAG, TIG), contrôler la qualité des soudures et des éléments assemblés

#### ANGLAIS

● Tenir une conversation technique et comprendre une information rédigée en anglais

#### SANTÉ, SÉCURITÉ AU TRAVAIL ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

● Respecter les procédures relatives à la sécurité et à l'environnement

#### ÉCONOMIE

● Préparer le rapport de stage

#### COMMUNICATION

● Préparer le rapport de stage

## CFAI Limousin

### Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac  
87000 LIMOGES

Tél. 05 55 12 31 23

### En partenariat avec le lycée Édouard Vaillant

38 route du Dérot  
87200 SAINT-JUNIEN

Tél. 05 55 43 05 30

[www.formation-industries-limousin.fr](http://www.formation-industries-limousin.fr)